

Лифляндскія Губернскія Вѣдомости выходятъ 3 раза въ недѣлю:
по Понедѣльникамъ, Средамъ и Пятницамъ.
Цена за годовое изданіе 3 руб.
За пересылкою по почте 4 руб.
За доставкою на домъ 4 руб.
Подписка принимается въ Редакціи оныхъ Вѣдомостей въ Санктъ-Петербургѣ.

Всѣмъ извѣстно 3 разъ: ам Montag, Mittwoch und Freitag.
Der Abonnementspreis beträgt 3 Rbl.
Mit Ueberführung per Post 4 Rbl.
Mit Ueberführung ins Haus 4 Rbl.
Bestellungen werden in der Redaction dieses Blattes im Schloß entgegengenommen.



Частныя объявленія для напечатанія принимаются въ Лифляндской Губернской Типографіи ежедневно, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней, отъ 7 до 12 часовъ утра и отъ 2 до 7 час. по полудни.
Плата за частныя объявленія:
за строку въ одинъ столбецъ 6 коп.
за строку въ два столбца 12 коп.

Privat-Annoncen werden in der Gouvernements-Topographie täglich, mit Ausnahme der Sonn- und hohen Feste, Vormittags von 7 bis 12 und Nachmittags von 2 bis 7 Uhr entgegengenommen.
Der Preis für Privat-Anzerate beträgt:
für die einfache Zeile 6 Kop.
für die doppelte Zeile 12 Kop.

Livländische Gouvernements-Zeitung.

XIX. Jahrgang.

№ 18.

Понедѣльникъ 15. Февраля. — Montag, 15. Februar

1871.

Официальная Часть. Officieller Theil.

Мѣстный Отдѣлъ. Locale Abtheilung.

О перемѣнѣ по службѣ. Dienst-Veränderungen.

Dem Traduttore des Livländischen Hofgerichts, Titularrath Ednard Paul, ist für 35-jährigen untadelhaften und eifrigen Dienst Allerhöchstdigt der St. Wladimir-Orden 4. Klasse verliehen worden.

Объявленія разныхъ мѣстъ и должностныхъ лицъ.

Вѣдомости о разныхъ мѣстахъ и должностныхъ лицахъ.

Реестръ писемъ, возвращенныхъ въ Ригу въ теченіе времени отъ 24. по 29. Декабря 1870 г. Verzeichniß der Briefe, die vom 24. bis zum 29. Dec. 1870 nach Riga zurückgesandt worden sind.

Простыя внутреннія. Ordinaire inländische.

Изъ Варшавы — Шульцу, изъ Ярославля — Маркушевичу, изъ Марсала — Гейтлеру, изъ Витебска — Порешу, изъ Ставрополя — Порешу, изъ Георгиевска — Пирвелу, изъ Ельца — Лакошину, изъ Вел. Лукъ — Любимову, изъ С.-Петербурга — Трауману, Лотеру, Коссу, изъ Черлека — Гедговту, изъ St. Petersburg — Трауману, изъ Харькова — Витману, изъ Витебска — Вимаховичу, изъ Зеновьевки — Постухову.

Заграничныя. Ausländische.

Изъ Берлина — Неллин, Эгонне (2 Брѣфе), изъ Нордхаузен — Помме, изъ Вальста — Хансен, изъ Роттердам — Теге.

Письма страховыя и со вложеніемъ.

Recommandirte und Geldbriefe.

Изъ Вобруйска — Степанову (1 руб.), изъ С.-Петербурга — Хомякову (1 руб.), изъ Повельжа — Посвелецкому (пасп. и 2 руб.).

Реестръ писемъ, вынутыхъ изъ почтовыхъ ящиковъ и неотправленныхъ по назначенію въ теченіе времени отъ 24. по 31. Декабря 1870 г. Verzeichniß der Briefe, die vom 24. bis zum 31. December 1870 in die ausgehängten Briefkasten geworfen, aber nicht haben befördert werden können.

Безъ обозначенія мѣста. Ohne Angabe des Orts.

Лису, Нерлиху, Кункел, Пафас, Шпиталевоу.

Съ бывшею въ употребленіи маркою.

Mit gebrauchter Marke.

Въ Алатырь — Васильеву.

Недостаточно франкированныя.

Unzureichend frankirt.

Въ С.-Петербургъ — Вирштету.

Безъ марокъ. — Ohne Marken.

Въ Митаву — Шеблеву, въ Ремеерсгофъ — Фитингофу, въ Кярсановъ — Шлегель, въ Каргополь — Голубеву, nach Mitau — Клауе, nach Kowno — Дембо, nach St. Petersburg — Дреслер, nach Goldingen — Кунин.

Von der Administration der Riga-vorstädtischen Gesellschaft zur gegenseitigen Versicherung von Gebäuden gegen Feuergefahr wird hierdurch statutenmäßig nachstehender Rechenschaftsbericht für das Jahr 1870 zur öffentlichen Kenntnissnahme gebracht.

Am Schlusse des Jahres 1869 betrug der Tagationswerth der bei dieser Gesellschaft versicherten Immobilien S.R. 14,336,704 94 R.

Im Laufe des Jahres 1870 kamen hinzu: in Riga für S.R. 637,688 52 R.
Walf " " 48,201 — "
Bernau " " 9,082 — "
Lemsal " " 21,800 — "

S.R. 716,771 52 R.

zusammen S.R. 15,053,476 46 R.

ferner wurden im Jahre 1870 2 Gebäude wegen doppelter Versicherung ausgeschlossen mit 6,313 R. 42 R.
2 traten aus mit 14,575 R. 97 R.
7 wegen schlechter Beschaffenheit reducirt mit 16,017 R. 34 R.
für Brandschäden abgegangen . . . 61,879 R. — R.

S.R. 98,785 73 R.

Im Ganzen versichert S.R. 14,954,690 73 R.
In Riga gehören zum Versicherungsverbande dieser Gesellschaft . . . 2371 Besitzlichkeiten
" Walf . . . 75 "
" Bernau . . . 109 "
" Lemsal . . . 36 "
" Schloß . . . 8 "

zusammen 2599 Besitzlichkeiten.

Die Einnahmen und Ausgaben in dem letzten Verwaltungsjahre waren folgende:

Einnahmen:

An baarem Saldo vom Jahre 1869 . . .	S.R.	1,045 4 R.
" Eintrittsprämien . . .	"	25,052 56 "
" Jahresbeiträgen . . .	"	17,410 20 "
" Renten . . .	"	9,858 88 "
" Obligations-Abzahlungen . . .	"	9,750 — "
" Rückzahlung eines Darlehns vom Riga. Hypotheken-Verein . . .	"	2,300 — "
" 1 ausgeloste Hafenbau-Obligation . . .	"	1,000 — "
" 1 ausgeloste Stadt-Cassaobligation . . .	"	1,000 — "
" 1 ausgeloste Gas- und Wasserwerk-Obligation . . .	"	500 — "
" 1 ausgeloste Riga-Dünaburger Eisenbahn-Actie . . .	"	149 51 "
" von der Riga. Börsenbank zurückgenommen . . .	"	48,000 — "
" diversen Einnahmen . . .	"	211 5 "
	S.R.	116,277 24 R.

Ausgaben:

Per Brandentschädigungen S.R.	61,879 — R.
" Gagen und Honorare an die Administration und deren Beamte . . .	3,766 66 "
" Localmiethe und Kanzleikosten . . .	522 65 "
" Tagationsgebühren in Riga, Walf, Bernau und Lemsal . . .	2,020 — "
" Druckkosten und Inzerate . . .	281 39 "
" 192 Affecuranzsicherer . . .	316 80 "
" 500 Fuß Wasserröhrenlegung . . .	500 — "
" Wächterlohn b. Brandschäden . . .	30 98 "
" Proteste, Gerichtskosten und anderweitige kleine Ausgaben . . .	87 70 "
" Subvention für die freiwillige Feuerwehr in Riga . . .	1,060 — "
" Subvention für die freiwillige Feuerwehr in Walf . . .	28 50 "
" Subvention für die freiwillige Feuerwehr in Bernau . . .	65 66 "
Bei der Rigaer Börsenbank deponirt . . .	44,240 48 "
Baar auf 1871 verblieben . . .	1,477 42 "
	S.R. 116,277 24 R.

Im Jahre 1870 ist die Gesellschaft von 32 Brandschäden betroffen und sind an Entschädigungsgeldern gezahlt worden S.R. 61,879.

Das Capital der Gesellschaft, welches in zinstragenden Werthdocumenten belegt ist, betrug ultimo December 1870 S.R. 121,649 55 Kop.

Riga, den 4. Februar 1871. Nr. 7.

Правленіе Рижскаго форштатскаго общества взаимнаго застрахованія отъ огня строеній на основаніи устава симъ доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія слѣдующій отчетъ за 1870 годъ.

Въ концѣ 1869 года оцѣночная стоимость застрахованныхъ въ этомъ обществѣ недвижимостей составляла . . . 14,336,704 р. 94 к.

Въ теченіи 1870 вновь вступило въ общество недвижимостей, и именно: въ Ригѣ на 637,688 р. 52 к.
" Валькѣ на 48,201 " — "
" Перновѣ на 9,082 " — "
" Лемсалѣ на 21,800 " — "
716,771 " 52 "
всего 15,053,476 р. 46 к.

Убыло въ 1870 году:
2 дома вслѣдствіе двойн. застрахованія на . . . 6,313 р. 42 к.
2 дома по выходу хозяевъ изъ общества на 14,575 " 97 "

въ 7 дом. оцѣн-
ка вслѣдст-
віе дурнаго
состоянія,
понижена на 16,017 р. 34 к.
вслѣдствіе по-
жаровъ
убыло . . . 61,879 " — " 98,785 р. 73 к.

и того застраховано на 14,954,690 р. 73 к.
Въ Ригѣ къ страх. обществу принадл. 2371 недв.
" Вальгъ " " " 75 "
" Перновъ " " " 109 "
" Лемзаль " " " 36 "
" Шлокъ " " " 8 "
всего 2599 недв.

Приходъ и расходъ въ отчетномъ году
составляли:

П р и х о д ъ.

Наличный остатокъ 1869 г.	1,045 р. 4 к.
Вступныхъ премій	25,052 " 56 "
Ежегодныхъ взносовъ	17,410 " 20 "
Процентовъ	9,858 " 88 "
Уплата по облигациямъ	9,750 " — "
Возвратъ сдѣланной Рижскому ипотечному обществу ссуды	2,300 " — "
За 1 вышедшую въ тиражъ облигацию по строенію порта	1,000 " — "
За 1 вышедшую въ тиражъ облигацию Коммисіи город- ской кассы	1,000 " — "
За 1 вышедшую въ тиражъ облигацию газоваго и водо- проводнаго заведенія	500 " — "
За 1 вышедшую въ тиражъ акцію Рижско-Динабургской железной дороги	149 " 51 "
Обратно взятыхъ изъ Рижскаго биржеваго банка	48,000 " — "
Мелкихъ доходовъ	211 " 5 "
Итого 116,277 р. 24 к.	

Р а с х о д ъ.

Вознагражденіе пожарн. убыт- ковъ	61,879 р. — к.
Жалованье и вознагражденіе членовъ Правленія и служа- щихъ	3,766 " 66 "
На наемъ помѣщенія и на кан- целярскія надобности	522 " 65 "
Оцѣночныя пошлины въ Ригѣ, Вальгѣ, Перновѣ и Лемзаль	2,020 " — "
Издержки въ типографіяхъ и за припечатаніе объявленій	281 " 39 "
За 192 страховыхъ дощечекъ	316 " 80 "
За 500 футовъ проложеннаго водопровода	500 " — "
Сторожама на пожарахъ	30 " 98 "
На протесты, судебныя издерж- ки и другія мелкія статьи	87 " 70 "
Вспоможеніе добровольной по- жарной дружины въ Ригѣ	1,060 " — "
въ Вальгѣ	28 " 50 "
въ Перновѣ	65 " 66 "
Внесено въ Рижскій биржевой банкъ	44,240 " 48 "
Наличный остатокъ 1871 г.	1,477 " 42 "
Итого 116,277 р. 24 к.	

Въ 1870 въ застрахованныхъ въ обществѣ
домахъ было 32 пожарныхъ случая, по кото-
рымъ уплачены пожарные убытки въ количе-
ствѣ 61,879 руб.

Капиталь общества, состоящій въ процент-
ныхъ бумагахъ, 31. Декабря 1870 г. составлялъ
121,649 руб. 55 коп. № 7.

Рига, 4. Февраля 1871 года.

Демnach bei der Oberdirection der Livländischen
adligen Güter-Credit-Societät der Herr dim. Gar-
derittmeister Eduard Baron von Wolff auf das im
Wendenschen Kreise und Schwaneburgschen Kirch-
spiele belegene Gut Stomersee um eine Darlehns-
Erhöhung in Pfandbriefen nachgesucht hat, so wird
solches hiedurch öffentlich bekannt gemacht, damit
die resp. Gläubiger, deren Forderungen nicht in-
grossirt sind, Gelegenheit erhalten, sich solcheswegen
während 3 Monate a dato dieser Bekanntmachung
zu sichern. Nr. 305. 3
Riga, den 9. Februar 1871.

Zufolge § 89 der Beilage Litt. B zum § 4
der Livländischen Bauerverordnung vom Jahre 1860
wird von der Oberverwaltung der Livländischen
Bauer-Rentenbank hiedurch zur öffentlichen Kennt-
niß gebracht, daß im Laufe des Jahres 1870 Ren-
tenbriefe emittirt wurden für den
Betrag von S.-R. 18,400

und daß demnach am Schlusse
des Jahres 1870 mit Hinzurech-
nung der bereits bei Beginn des-
selben in Cours befindlichen Ren-
tenbriefe von S.-R. 340,950
Rentenbriefe in Cours verblieben
für die Summe von S.-R. 359,350
daß ferner am Schluß des Jahres 1870 noch 21
andere Grundstücke vorhanden waren, rücksichtlich
deren die Livländische Bauer-Rentenbank um Credit
angefprochen wurde, und daß endlich die für diese
21 Grundstücke vorausgesetzten, bisher nicht definitiv
realisirten Rentenbrief-Darlehen im Ganzen 24,100
Rbl. S. betragen. Nr. 30. 2
Riga, den 6. Februar 1871.

Der hieselbst wegen Abfassung lügenhafter
Supplikten in Untersuchung stehende Georg Kenna,
aus dem Hadelwerk Oberpahlen, hat sich ohne Ge-
nehmigung aus der über ihn verhängten polizei-
lichen Aufsicht entfernt und werden sämtliche Land-
und Stadt-Polizeibehörden andurch ersucht, den ge-
nannten Georg (Jürri's Sohn) Kenna im Betref-
fungsfalle arrefstlich diesem Pernauschen Landgericht
zustellen zu lassen. Nr. 219. 2
Fellin, den 4. Februar 1871.

Da der hiesige Gemeindegerechtsvorsitzer sein
Amtszeichen im verfloffenen Herbst vor dem Kur-
kundischen Kömme-Früge verloren hat, so werden
sämmliche Stadt- und Landpolizeibehörden von der
Pattenhoffschen Gemeinde-Verwaltung hiedurch er-
sucht, im Betreffungsfalle dasselbe dem unrechtmässi-
gen Inhaber abzunehmen und dieser Gemeindevor-
waltung übersenden zu wollen. Nr. 27. 2
Pattenhof, den 3. Februar 1871.

No Burtneeku mahjitaja-muischas pagasta-wal-
dischanas tohp wiffas pilsehtu- un semju-polizejas,
appalsch kurreahm schejenes pagasta-lohzeffi ustur-
rahs, laipnigi luhgtas, teem pascheem sinnamu dar-
rist, ka wianneem pee galwas-naudas malfaschanas
tai 24. Februari f. g. pee schahs pagasta-waldis-
chanas neistrublfuschi ja-atnabt. Nr. 9. 2
Burtneeku mahjitaja-muischa, 5. Februari 1871.

No Kippen (Gd) muischas-pagasta waldisbas
(Walmera apriaki Ummurgas basnijas brandse)
teef wiffas pilsehtas un semju polizeijas waldischa-
nas laipnigi luhgtas, pehz to pee scha pagasta pee-
derrigu Johann Ferdinand Zillinsky fursch fa-
was frohna- un pagasta-nodohschanas nemafadams
aplahrt blandahs, jautabt, un fur to atrastu arre-
stantu wihse schai pagasta waldischanai atfuhrt
(irr dohmajams fa wiasch Rihga jeb zitta pilsehtu
usturrotees). Nr. 33. 2
Kippen muischa eelfsch pagasta waldisbas tanni
3. Februar 1871.

Прокланн. Proclama.

Demnach von Einem Wohlbeden Rathe der
Kaiserlichen Stadt Riga ein Proclam zur Zusam-
menberufung der Gläubiger und Schuldner des ehe-
maligen hiesigen Kaufmanns Scheppe Bertowiz
nachgegeben worden, als werden von der 2. Section
des Landvogteigerichts dieser Stadt Alle und Jede,
welche an den gedachten Gemeinschuldner irgend
welche rechtliche Anforderungen zu haben vermeinen
oder demselben Zahlungen zu leisten haben sollten,
hiedurch aufgefodert und resp. unter Androhung
der für den Unterlassungsfall verordneten Straf-
bestimmungen angewiesen, mit solchen Ansprüchen
resp. Zahlungsverpflichtungen, unter Beibringung
gehöriger Belege, binnen 6 Monaten a dato resp.
bis zum Ablauf der alsdann anzuberaumenden Alie-
gationstermine, sich bei dieser Behörde entweder in
Person oder durch einen gehörig legitimirten und
instruirten Bevollmächtigten zu melden und anzu-
geben, widrigenfalls die resp. Creditoren nach Ab-
lauf dieser Präklusivfrist mit ihren Anforderungen
nicht weiter zugelassen noch berücksichtigt werden
sollen, mit den etwaigen Debitoren der rubr. Con-
cursmasse aber nach den Gesetzen verfahren wer-
den wird. Nr. 70. 3
So geschehen Riga-Mathhaus in der 2. Section
des Langvogteigerichts, den 3. Februar 1871.

Kad tee pee Jaunpilles pils-muischas walfs
peeberrigi Remnaud Pahwul Mellaz, Mfraggain
Jahn Brischkin un Elhpes muischas Baura frohd-
sencels Pchter Uhdre irr konfusi krittuschi, tad
no schahs walfs teefas, zaur scho teel usajinati
libhs 1. Mai 1871 gaddu pee schahs teefas updoht-
tees, wiffi tee: kurreem no minneem konfursnee-
teem kahdas taifnas praffschanas, ka arri tee kure-
em kahdas malfaschanas libhs minnetai deenai

buhs peemelbeetes, un kas wehlafi praffhs netifs
wairs peenemti; bet ka ar parrada flehpejeem tifs
pehz liffumeem isdarrihts. Nr. 1. 2
Jaunpilles muischa, tai 21. Januar 1871.

Kad tas Wezz-Peebalgas Blaude Ansch Lihns
irr leelos parrados krittis, un sawu rentes majhas
funtraktu un wiffu sawu mantu atdoht sawam
meitaswihram Jehlob Gulbs, kas lai apnemahs
wiffus wianna parradus atmakabt; tad tas patz
Ansch Lihns un Jehlob Gulbs luhbse lai zaur Wezz-
Peebalgas pagast teefu tiftu wiffi wianna parrada
deweji usajinati. Tad no Wezz-Peebalgas pagast
teefas teel wiffi Ansch Lihna parrada deweji usaj-
inati sawu parradu usdoht Wezz-Peebalga pee
pagast teefas eelfsch trihs mehneshu laifa, kas irr
libhs 3. Mai f. g.; kas nolikta laifa ne usdohtees
tee wehlafi netifs peenemti, un ta sawu parradu
pafandehs. Nr. 107. 2
Wezz-Peebalgas, walfs teefas 3. Februar 1871.

Auf Befehl Seiner Kaiserlichen Majestät des
Selbstherrschers aller Reussen ic. thut das Wenden-
Walfsche Kreisgericht hiermit zu wissen: demnach
der Herr Major Joseph Baron Wolff als Besitzer
des im Wendenschen Kreise und Lubahnschen Kirch-
spiele belegenen Gutes Lubahn nachgesucht hat,
eine Publication in gesetzlicher Art darüber zu er-
lassen, daß die zu diesem Gute gehörigen wachen-
buchmäßigen Gefinde als:

1. Mandaug, groß 14 Tlhr. 20 Gr., auf den
Lubahnschen Bauer Surre Kargan für den
Preis von 2280 Rbl. S.
2. Pilsneek, groß 14 Tlhr. 20 Gr., auf den
Lubahnschen Bauer Peter Bruttan für den
Preis von 2650 Rbl. S.
3. Dirsneek, groß 13 Tlhr. 68 Gr., auf den
Lubahnschen Bauer Surre Ranne für den
Preis von 2190 Rbl. S.
4. Jaun Mandaug, groß 14 Tlhr. 40 Gr., auf
den Lubahnschen Bauer Jahn Putnin für den
Preis von 2300 Rbl. S.
5. Launesar, groß 13 Tlhr. 61 Gr., auf den
Lubahnschen Bauer Jahn Purran für den
Preis von 2185 Rbl. S.
6. Darmal, groß 11 Tlhr. 16 Gr., auf den
Lubahnschen Bauer Jahn Pahweet für den
Preis von 2010 Rbl. S.
7. Mandaug Putnin, groß 13 Tlhr. 40 Gr.,
auf den Lubahnschen Bauer Jahn Putnin für
den Preis von 2155 Rbl. S.
8. Ahboling, groß 13 Tlhr. 33 Gr., auf den
Lubahnschen Bauer Peter Behrsin für den
Preis von 2300 Rbl. S.

dergestalt mittelst bei diesem Kreisgerichte beigebrach-
ten Kaufcontracte übertragen worden sind, daß sel-
bige Gefinde mit allen Gebäuden und sonstigen
Appertinentien den resp. Käufern als freies von
allen auf dem Gute Soor ruhenden Hypotheken
und Forderungen unabhängiges Eigenthum für sie
und ihre Erben und Erb- wie Rechtsnehmer ange-
hören sollen, als hat das Wenden-Walfsche Kreis-
gericht solchem Gesuche willfahrend, kraft dieses
Proclams Alle und Jede, mit Ausnahme der adli-
gen Güter-Credit-Societät und aller Derjenigen
welche auf den qu. Gefinden ingrossirte Forderun-
gen haben, deren Rechte und Ansprüche unalterirt
bleiben, welche aus irgend einem Rechte Ansprüche,
Forderungen und Einwendungen gegen die geschlos-
sene Veräußerung und Eigenthumsübertragung ge-
nannter Gefinde sammt allen Gebäuden und son-
stigen Appertinentien formiren zu können vermeinen,
auffordern wollen, sich innerhalb sechs Monaten
a dato dieses Proclams bei diesem Kreisgericht mit
solchen ihren vermeintlichen Forderungen, Ansprüchen
und Einreden gehörig anzugeben, selbige zu docu-
mentiren und auszuführen, widrigenfalls richterlich
angenommen sein wird, daß alle Diejenigen, welche
sich während des Proclams nicht gemeldet, still-
schweigend und ohne allen Vorbehalt darin gewil-
ligt haben, daß die genannten Gefinde nebst allen
Gebäuden und Appertinentien als selbstständiges
Hypothekenstück constituit, den resp. Käufern als
alleiniges von allen Hypotheken des Hauptgutes
freies Eigenthum erb- und eigenthümlich abjudicirt
werden sollen. Nr. 363. 3
Gegeben Wenden, den 23. Januar 1871.

Auf Befehl Seiner Kaiserlichen Majestät des
Selbstherrschers aller Reussen ic. thut das Wenden-
Walfsche Kreisgericht hiermit zu wissen: demnach
der Herr Burkhart von Berg als Besitzer des im
Wendenschen Kreise und Bersohnschen Kirchspiele
belegenen Gutes Sellgowsky nachgesucht hat, eine
Publication in gesetzlicher Art darüber zu erlassen,
daß die zu diesem Gute gehörigen wachenbuchmäßigen
Gefinde als:

Неофициальная Часть.

Нichtofficieller Theil.

Ueber ein neues Feuerlöschmittel und Vorschläge zur Verhütung der Feuersgefahr.

Von H. Reinsch.

„Das Wasser ist eines der schlechtesten Feuerlöschmittel“ — dieser Satz scheint der allgemeinen Annahme vollkommen zu widersprechen, trotzdem ist er bei genauerer Betrachtung wahr. Bekanntlich ist der Sauerstoff die Ursache des Feuers, denn ohne Sauerstoff ist kein Feuer möglich und die Größe des Feuers steht mit der Menge des verzehrt werdenden Sauerstoffs im geraden Verhältniß; um ein Feuer zu löschen, ist es nur nothwendig, den brennenden Körper vor dem Zutritt der Luft, d. h. des Sauerstoffes zu schützen. Dieses hat man bis jetzt durch Aufspritzen mit Wasser gethan und wenn Ueberfluß an Wasser vorhanden ist, so wird der Zweck, die Löschung des Feuers durch Wasser, erreicht. Dieses ist aber nicht immer möglich und dann tritt der umgekehrte Fall ein, anstatt zu löschen wird durch das Aufspritzen des Wassers das Feuer vermehrt. Denn woraus besteht das Wasser? Es ist flüssiger Sauerstoff, es enthält in 100 Theilen in runder Zahl 89 Theile Sauerstoff und die 11 Theile sind Wasserstoff, ein Stoff, welcher unter allen brennbaren Stoffen die größte Menge Sauerstoff bei seiner Verbrennung verzehrt und dabei die größte Hitze entwickelt. Sobald nun Wasser auf glühende Kohlen oder brennendes Holz gespritzt wird, ohne daß dessen Menge die Gluth zu löschen vermag, so verbindet sich der Sauerstoff des Wassers zunächst mit der glühenden Kohle zu Kohlenoxyd, einem brennbaren Gase, welches die Flamme ungeheuer vergrößert und der Wasserstoff des Wassers verbindet sich mit einem andern Theil Kohle zu einem ebenfalls brennbaren Gase, sogenanntem Sumpfgas; zugleich wird ein Theil Wasserstoff im unverbundenen Zustande frei und vermehrt die Flamme an Hitze. Da das trockne Holz, aus welchem die Balken bestehen, in je 100 Theilen aus 47 Theilen Kohle und 53 Theilen Wasser zusammengesetzt ist, so sind 17 Pfd. Wasser hinlänglich, um 100 Pfd. brennendes Holz in brennbare Gase zu verwandeln und ein brennender Dachstuhl kann schon durch den sechsten Theil seines Gewichtes Wasser in den Zustand brennender Gase versetzt und als solche von der zufließenden Luft verzehrt werden. Ein zweiter Uebelstand beim Löschen einer Feuersbrunst durch Wasser besteht in dessen rascher Verdunstung, denn im Falle auch die Balken oberflächlich gelöscht sind, so entzündeten sie sich, nach dem das Wasser von ihnen durch die Hitze verdunstet ist, nach wenigen Minuten wieder und brennen dann viel lebhafter als vorher, weil sie eine größere Menge brennbarer Gase entwickeln; also nur durch fortgesetztes Spritzen auf einen Punkt kann das Feuer durch Wasser gelöscht werden.

Es entsteht nun die Frage: wenn Wasser schlecht löscht, was löscht besser? Und darauf folgt die bestimmte Antwort: Man lösche mit Substanzen, welche bei ihrer Zersetzung durch brennende oder glühende Balken wohl auch wie das Wasser zersetzt werden können, aber nicht in brennbare, sondern in nicht brennbare Produkte übergehen, denn durch jene wird das Feuer vermehrt, durch diese wird es gelöscht. Ferner wähle man solche Sub-

stanzen, die den zweiten Uebelstand des Wassers als Löschmittel, seine rasche Verdunstung, beseitigen, im Gegentheil nicht verdampfbare Produkte bilden und die brennenden Balken mit einer Schichte nicht brennbarer Substanz überziehen, durch welche die Einwirkung des Sauerstoffs auf die glühenden Balken möglichst vermindert wird.

Diese Antwort veranlaßte mich zu Versuchen über die Löschung des Feuers durch andere Mittel als das Wasser und ich glaube die Frage insofern gelöst zu haben, als sich diese neue Löschmethode im Kleinen leicht ausführen läßt und ihr im Großen keine Hindernisse, weder durch die Zerstörung der Spritzen, noch durch Verletzung des hilfeleistenden Löschpersonals, noch deren Kostspieligkeit im Wege stehen. Meine ersten Versuche in dieser Absicht bestanden in der Anwendung einer verdünnten Auflösung von Wasserglas, welche mit dem Wasser in einer kleinen Spritze vermischt worden war, durch die eine Anzahl von 5 bis 8 in starken Brand versetzter Holzscheite gelöscht wurde. Um die Wirkung dieses Löschmittels bemessen zu können, wurden die brennenden Holzscheite zuerst mit Wasser gelöscht; wenn jene auch bis auf eine geringe Gluth ausgelöscht waren, so entzündeten sie sich nach wenigen Minuten wieder, wenn das Spritzen unterlassen wurde und standen hierauf sogleich wieder im vollen Brande; wurden hingegen die im vollen Brande befindlichen Scheite mit einer gleich großen Menge verdünnter Wasserglasauflösung gelöscht, so dauerte es wenigstens vier Mal so lange, bis sich die Scheite wieder entzündeten, wie nach der Verlöschung mit bloßem Wasser und die Scheite kamen nie mehr in vollen Brand, sondern verglimmten nur langsam und einige verlöschten ganz. Das Wasserglas, welches also früher schon zum Schutze der Balken gegen Feuer verwendet worden ist, eignet sich ganz gut auch zum schnellen Löschen einer Feuersbrunst; es wird durch die Gluth des Feuers weder zersetzt, noch in Dampf verwandelt, sondern überzieht die brennenden Balken mit einer Glas-schichte, die sie gegen die Einwirkung der Luft schützt und ihre Verbrennung entweder verlangsamt oder ganz verhindert. Gleichwohl läßt sich das Wasserglas im Großen bei Feuersbrünsten nicht gut anwenden, weil es nur im flüssigen Zustande zu gebrauchen ist, indem es sich im festen Zustande nur höchst langsam in Wasser auflöst und der Transport flüssigen Wasserglases bei Feuersbrünsten zu un bequem sein würde; auch greift diese Flüssigkeit das Leder der Pumpenstiefel und der Schläuche etwas an und endlich ist ihre Anwendung mit verhältnißmäßig großen Kosten verknüpft, welche allerdings, wenn dadurch ein Brand schnell gelöscht werden könnte, gegenüber dem Schaden, der durch die Ausdehnung einer Feuersbrunst entstehen kann, verschwindend klein genannt werden möchten. Das Wasserglas könnte auch in dieser Beziehung den zuerst von ihm gehegten Erwartungen nicht ganz entsprechen.

Ich ging nun zur Anwendung von Salzen über, wendete aber nur die billigsten Salze an, da die theueren Salze, wie Borax, phosphorsaures Natron etc., keine Berücksichtigung wegen ihres hohen Preises finden können. Das Glaubersalz und die Soda sind unstreitig die billigsten Fabrikate; beide wirken ähnlich wie Wasserglas, jedoch das Glaubersalz am schlechtesten. Unter allen Salzen hat sich zuletzt das billige Kochsalz als bequemstes und schnellstes Feuerlöschmittel bewährt. Das Kochsalz besteht bekanntlich aus einem Metall, dem Natrium oder Sodametal und Chlor; kommt Kochsalzlösung auf glühende Kohlen oder brennende Balken, so hält sie

das Wachsen des Feuers viel länger zurück, als bloßes Wasser und diese Lösung verlangt eine weit größere Hitze zur Verdunstung; ist endlich das Wasser ganz verdampft, so überzieht das Kochsalz die glühenden Balken im geschmolzenen Zustande mit einer Glasur, die der Einwirkung des Sauerstoffs auf die glühende Masse Einhalt thut. Das Kochsalz löst sich, namentlich im gemahlten Zustande, sehr schnell im Wasser auf und kann deshalb jeden Augenblick bei einer Feuersbrunst in Anwendung gebracht werden; das Salz wird in den Wasserkästen der Spritze geschüttet und während des Spritzens immer nachgegeben. Ich bin nach meinen Versuchen überzeugt, daß Kochsalzlösung wenigstens der vierfachen Menge Wassers als Löschmittel entspricht und daß deshalb, namentlich beim Beginn einer Feuersbrunst, wo es nur zu oft an Wasser fehlt, mit Kochsalzlösung der Ausbreitung des Feuers am besten vorbeugt werden kann. Ist aber ein Feuer schon in größerer Ausdehnung begriffen, so wird die Kochsalzlösung, wenn sie auch in die stärkste Gluth gespritzt wird, die oben angeführten Nachtheile des Wassers zum Löschen fast ganz beseitigen, denn sie wird das Wasser vor jener gefährlichen Zersetzung in brennbare Gase schützen, indem das Kochsalz selbst in der Art auf glühenden Kohlen theilweise zersetzt wird, daß sein Natrium den Sauerstoff des Wassers aufnimmt, weil es eine weit größere Verwandtschaft zu diesem besitzt als Kohlenstoff; der Wasserstoff des Wassers aber verbindet sich mit dem Chlor des Kochsalzes zu einer vollkommen unbrennbaren Gasart, welche das Verbrennen der Körper vollständig verhindert und dadurch selbst zur Löschung des Feuers beiträgt. Auf die Metalltheile der Spritze und der Schläuche hat das Kochsalz nicht den geringsten nachtheiligen Einfluß, wenn Spritze und Schläuche nach dem Gebrauche gut mit Wasser ausgewaschen werden, was ja nach jeder Feuersbrunst ohnedies geschieht; da nach der Bewältigung des Feuers die Spritzen noch in Thätigkeit bleiben und dieses Spritzen noch zuletzt mit bloßem Wasser geschehen kann, so können auch die letzten Kochsalztheilchen vollkommen entfernt werden. Berücksichtigen wir endlich die Kosten, welche durch die Anwendung des Kochsalzes als Löschmittel bei einer Feuersbrunst entstehen, so sind diese verschwindend klein gegenüber dem Nutzen, welchen sie gewähren, denn sollte auch bei einer Feuersbrunst für 2—500 fl. Kochsalz zum Löschen verbraucht werden, so können ja dadurch zuweilen Hunderttausende von Gulden gerettet werden und die Asscuranzen würden diesen Verbrauch von Kochsalz gewiß gerne wieder ersetzen, wenn sie den Nutzen erwägen, der ihnen durch die Anwendung des Kochsalzes zum Löschen des Feuers entspringen ist. In jeder Stadt, in jedem Dorfe findet man eine solche Menge Kochsalzes, daß der Bedarf davon bei einer Feuersbrunst gedeckt werden kann. Nun ist es aber bekannt, daß wir unerschöpfliche Lager von Steinsalz in Bayern haben; in Vertheilung kann der Centner Steinsalz zu 12 fr. erhalten und von dort in alle Gegenden in unseiner engeren Vaterlandes auf der Eisenbahn um den niedrigsten Frachtpreis transportirt werden. Aber auch Württemberg, Preußen und Oesterreich sind mit einem unerschöpflichen Schatze von Steinsalz beglückt, so daß der Anwendung dieses neuen Feuerlöschmittels irgend welche Hindernisse nicht entgegen stehen. Möchten Versuche im Großen bei vorkommenden Feuersbrünsten gemacht werden, damit sich der Werth des Kochsalzes auch in dieser Beziehung bewähre.

(Schluß folgt.)

Частные объявления. Bekanntmachungen.

Zur Abnahme bei Winterbahn empfiehlt sein Lager von

Superphosphat

in dem hier zu Lande bereits ein Jahrzehnt bewährten und bekannten Fabrikat von **Packard** in **Ipswich**.

P. van Dyk, Riga.

Von dem Kurländischen Oberhofgerichte wird hiermit bekannt gemacht, daß der mittelst diesgerichtlicher Resolution vom 27. Mai 1870 zur Substation des zur E. von Maydellischen Concursmasse gehörigen Privatgutes **Berghof** auf den 26., 27. und 28. März d. J. anberaumte Termin, der alsdann einfalligen Feiertage wegen, auf den 5., 6. und 7. April d. J. verlegt worden ist.

Mitau, Schloß den 8. Februar 1871.

Inhalts-Verzeichnisse zu den Patenten der Livländischen Gouvernements-Regierung aus dem Jahre 1870 sind zum Verkauf vorrätzig in der Redaction der Livl. Gouvernements-Zeitung im Schlosse. Der Preis für ein Exemplar beträgt **35 Kop.**

Anmerkung. Hierbei folgen für die betreffenden Behörden Livlands Beilagen, betreffend die Ermittlung von Personen, Capitalien und Vermögen und zwar zu den Gouv.-Zeitung: 1) zu Nr. 1 der Tambowschen, Nr. 2 der Smolenskischen, Nr. 1 der Ischernigowschen, Nr. 1 der Kalugaschen, Nr. 101 der Permischen, Nr. 3 der Chersonischen, Nr. 51 der Pleskischen, Nr. 95 der Wilnaschen, Nr. 48 der Grodnischen, Nr. 51 der Irkutskischen, Nr. 135 der Wolhynischen, Nr. 4 der Nishegorodischen; 2) eine Torgpublication des Pleskischen Post-Comptoirs; 3) ein besonderer Ausmittlungsarartikel der Saratowschen Gouv.-Regierung das Vermögen und Capital des Kaufmanns Andreas Semenow Nowikow betreffend.

Anzeige für Liv- und Kurland.

Ein Gut in Livland ist unter vortheilhaften Bedingungen auf eine längere Reihe von Jahren zu verpachten. Schriftliche Anfragen nimmt die Müllersche Buchdruckerei sub Ad. O. 33. entgegen.

Редакторъ А. Клингенбергъ.

Дозволено цензурою. Рига, 15. Февраля 1871 г.

Типография Губернскаго Управленія (въ замкѣ).

Die nächste Nummer der Gouv.-Zeitung erscheint Freitag den 19. Februar 1871.